AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-8-9-75 082520

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL [redacted] F

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 51 - 5 septembre 1975 ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

ARBORICULTURE FRUITIERE

Carpocapse des pommes : Les captures de papillons en phérotrap ayant été très faibles durant le mois d'août, aucun avis de traitement n'a été diffusé contre le deuxième vol de carpocapse qui ne justifiait aucune intervention.

Araignées rouges : Les pontes d'oeufs d'hiver sur rameaux ont débuté dans la seconde quinzaine d'août et se poursuivent actuellement. Dans certains vergers il y avait lieu de se montrer très vigilant durant cette période.

La Sharka : Cette maladie à virus, très grave, existe en France depuis quelques années. Elle n'a jamais été décelée en Champagne. Parmi les arbres fruitiers à noyau, l'abricotier, le prunier, le pêcher, l'amandier y sont sensibles. Le cerisier n'est pas atteint.

Symptômes sur feuilles

Ils sont variables, suivant l'espèce fruitière; en règle générale ils se manifestent par des taches plus ou moins diffuses, des halos, ou des anneaux chlorotiques parfois assez discrets.

Symptômes sur fruits

Ils sont beaucoup plus nets et apparaissent à l'approche de la maturité.

Sur l'abricotier : anneaux pâles, précédant quelquefois des déformations souvent accompagnées de brunissement et d'imprégnation de gomme. Taches et anneaux blanchâtres très caractéristiques sur le noyau.

Sur pêcher : à maturité, anneaux blanchâtres sur fruits à chair blanche, anneaux verdâtre sur fruits à chair jaune.

Sur prunier : zones légèrement déprimées sur fruits verts, précédant la formation de sillons irréguliers, souvent nécrosés, avec imprégnation de gomme sous-jacente et brunissement. Quelquefois il y a des taches et des anneaux diffus sur le noyau. Souvent une chute prématurée d'une partie des fruits est observée.

Les personnes constatant sur arbres fruitiers les symptômes décrits sont invitées à nous signaler ceux-ci aux fins d'examens plus complets.

CULTURE FLORALE

Rouille blanche du chrysanthème :

Puccinia horiana est actuellement disséminée un peu partout en France.

La maladie provoque des dégâts surtout sur les feuilles. A la face supérieure apparaissent des taches vert-jaunâtre d'un diamètre de 5 mm environ ; à la face inférieure celles-ci se présentent sous la forme de verrues blanchâtres.

P.1113

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant L. BOUYX

En cas d'attaque brutale, éliminer par le feu les plants trop atteints, il est dangereux de laisser la maladie s'installer dans une culture.

En traitement préventifs ou <u>curatifs</u> employer un fongicide systémique à base d'oxycarboxine (sp. com. Plantvax) ou de Triforine (sp. com. Funginex).

Les fongicides à base de manèbe, mancozèbe, zinèbe ... sont insuffisants pour enrayer une attaque de Rouille blanche.

GRANDE CULTURE

Cercosporiose de la betterave :

Jusqu'au début août les taches de cercosporiose ont été rares.

Les importantes pluies de la fin de la première décade d'août ont amené des contaminations sérieuses. A la faveur des températures élevées du mois des taches assez nombreuses sont apparues, dès le 25 août.

D'autres taches ne devraient pas tarder à se former, résultant des contaminations provoquées par la période pluvieuse des 16-22 août.

Compte-tenu de l'évolution tardive de la maladie il ne se pose aucun problème pour les betteraves à récolter avant le 15 octobre.

Pour celles à arracher plus tard une chute de rendement est exclue. Toutefois dans certaines conditions une repousse affectant la richesse saccharine est à craindre :

- si des pluies sont survenues depuis le 25 août ou surviennent jusqu'au 15 septembre sur des cultures présentant actuellement une sérieuse contamination.

Il faut entendre par sérieuse contamination

- soit 4 foyers ou plus, en moyenne, par are (un foyer est constitué par une ou plusieurs betteraves présentant sur leurs feuilles principales 20 à plus de 100 taches et entourées par une zone concentrique de plantes ayant des taches plus éparses)

- soit une maladie diffuse, la majorité des betteraves portant des taches plus ou moins nombreuses.

Les cultures susceptibles de recevoir un éventuel traitement constituent l'exception.

Produits à mettre éventuellement en oeuvre : fongicides à action systémique (benlate, carbendazim , méthylthiophanate).

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

H. de MEIRLEIRE
A. GODIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire Champagne,

J. DELATRE